



QHB型潜水内回流泵

适用范围

QHB型系列潜水内回流泵是在潜水搅拌机生产技术基础上开发出的产品，该泵为污水处理二级混合液回流、反硝化脱氮除氮的专用设备，并可用于地面给排水工程中需要微扬程、大流量场所。

型号说明



性能特点

- 1、按照微扬程、大流量的工作模式特别设计；
- 2、主机采用冲压成型结构，水力性能好，效率高；

技术参数

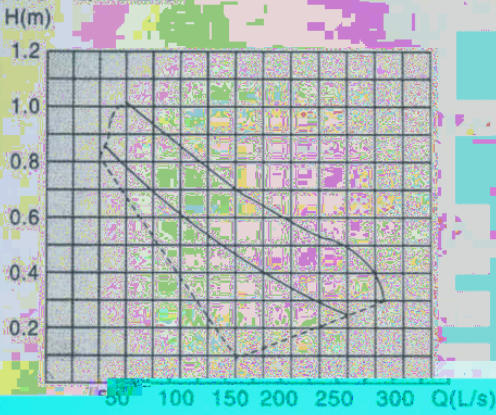
型号	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	叶轮直径 (mm)	防护等级	绝缘等级	公称直径 Φ (m)
QHB1.5	1.5	5.2	400	IP68	F	400
QHB2.5	2.5	7	400	IP68	FE	400
QHB4	4.0	14	620	IP68	F	600
QHB5	5.0	19	620	IP68	FE	600
QHB7.5	7.5	28	620	IP68	FE	600
QHB10	10.0	32	620	IP68	F	600



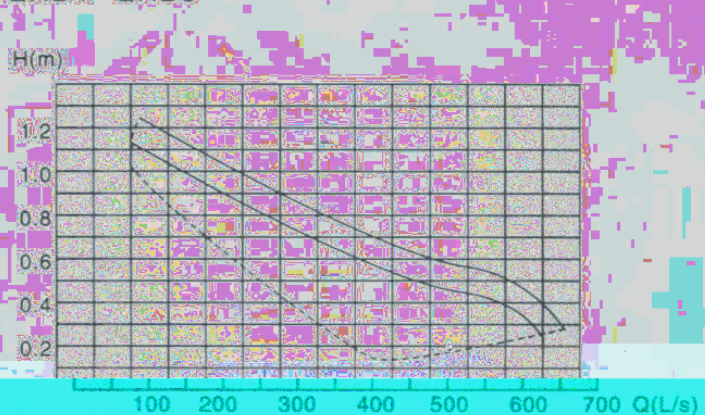
性能曲线图

此曲线为泵的特性曲线，不包括扩散管和进出口的损失。

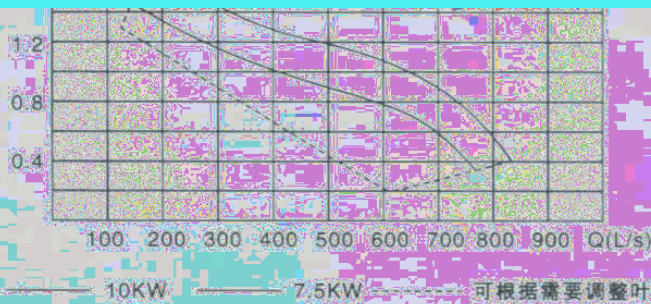
QHB1.5 QHB2.5



QHB4 QHB5



—— 2.5KW —— 1.5KW - - - - - 可根据需要调整叶片 —— 5KW —— 4KW - - - - - 可根据需要调整叶片



—— 10KW —— 7.5KW - - - - - 可根据需要调整叶片

产品安装

特别提醒用户：正确安装使用是该泵长久、正常运转的基本保证。

潜水回流采用自动耦合安装系统，在无需排水的情况下，可实现不停机拆卸和安装，安装方便快捷。

本设备安装时用户需预埋耦合管和导杆，起吊杆的安装预埋钢板（见产品安装示意图），预埋件和阀门由用户自行采购安装。回流泵有水平安装和垂直安装两种形式供用户选择。

安装示意图



安装尺寸表

型号	d1	d2	D	DN	L	h1	h2	B	L1
QHB1.5	406	480	600	400	680	750	350	≥380	由用户
QHB2.5	406	480	600	400	680	750	350		
QHB4	632	710	800	600	930	1200	550		
QHB7.5	632	710	800	600	930	1200	550	≥450	确定
QHB10	632	710	800	600	930	1200	550		